

## KARTA TECHNICZNA

### Zestaw zabawowy wielofunkcyjny z dwoma zjeżdżalniami

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 5,14 x 4,93 m, wys. 3,45 m
- strefa bezpieczeństwa: 8,64 x 7,93 m; 51,58 m<sup>2</sup>
- wysokość podestu: 0,90, 1,40 m
- kotwienie: zagłębione 0,70 m w gruncie
- konstrukcja:

stal cynkowana proszkowo, malowana proszkowo;

stal nierdzewna;

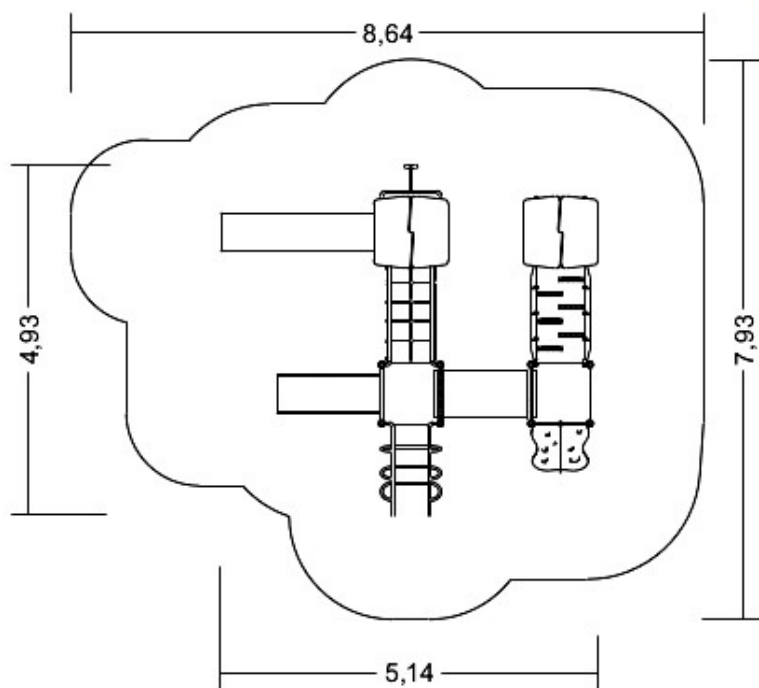
ścianki, dach – płyta polietylenowa HDPE;

tunel – tuba polietylenowa;

liny – styłowe z rdzeniem metalowym;

podest, płyta wspinaczkowa – płyta antypoślizgowa, wodoodporna;

śruby – nierdzewne; zaślepki – tworzywo sztuczne



2

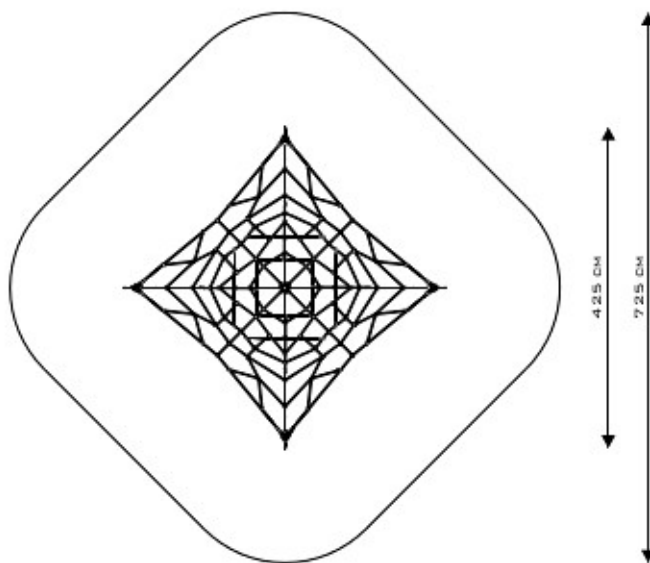
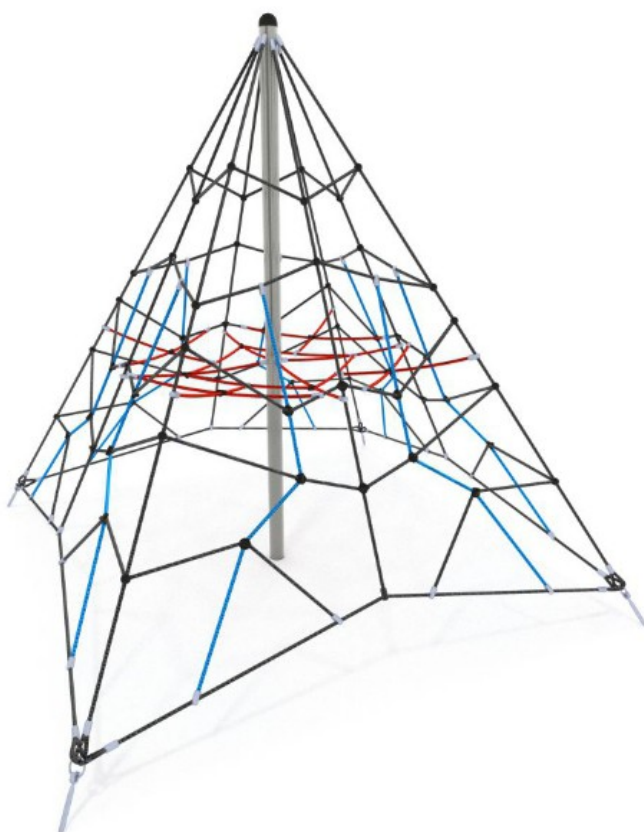
*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*

## KARTA TECHNICZNA

### Piramida linowa

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 4,25 x 4,25 m, wys. 3,00 m
- strefa bezpieczeństwa: 7,25 x 7,25 m; 34,30 m<sup>2</sup>
- wysokość swobodnego upadku: 1,41 m
- kotwienie: zabetonowane 0,80 m w gruncie
- konstrukcja: stal nierdzewna;  
lina polipropylenowa z rdzeniem stalowym



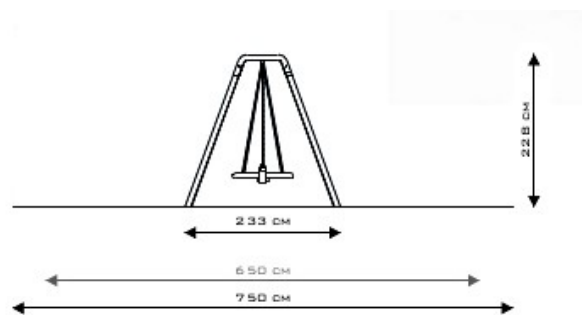
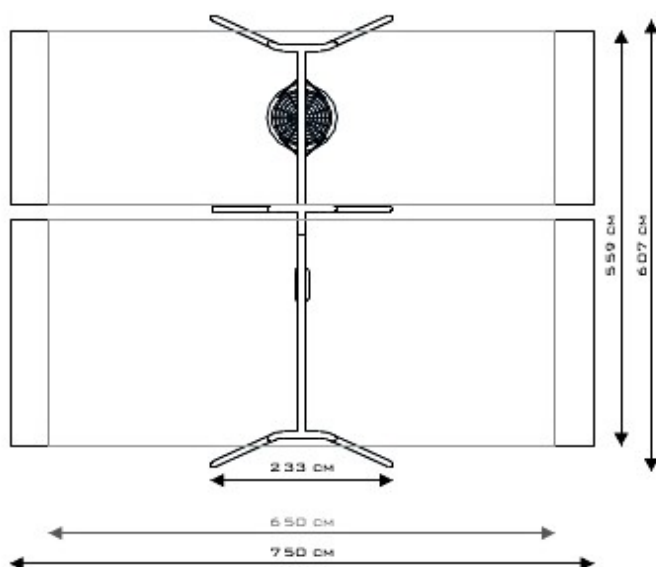
*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*

## KARTA TECHNICZNA

### Huśtawka wahadłowa podwójna + gniazdo

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 2,33 x 6,07 m, wys. 2,28 m
- powierzchnia zderzenia: 5,59 x 7,50 m; 42 m<sup>2</sup>
- wysokość siedziska: 0,40, 0,43 m
- maksymalna wys. swobodnego upadku: 1,33 m
- kotwienie: zagłębione 0,70 m w gruncie
- konstrukcja:
  - rama – stal: rury o średnicy 82,5 mm, rama 88,9 mm, cynkowana proszkowo, malowana proszkowo;
  - zawiesia huśtawek – stal nierdzewna, podwójnie ułożyskowane;
  - łączenie siedzisk z ramą – łańcuch;
  - śruby – stal nierdzewna;
  - zaślepki – tworzywo sztuczne;



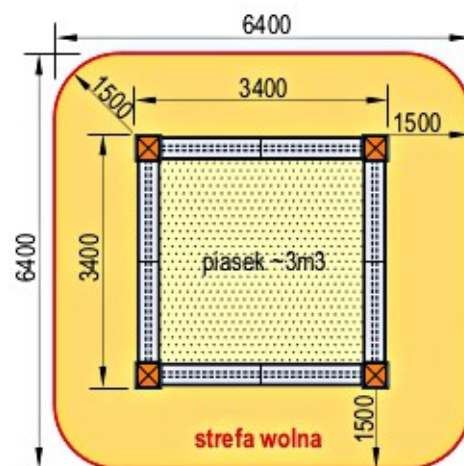
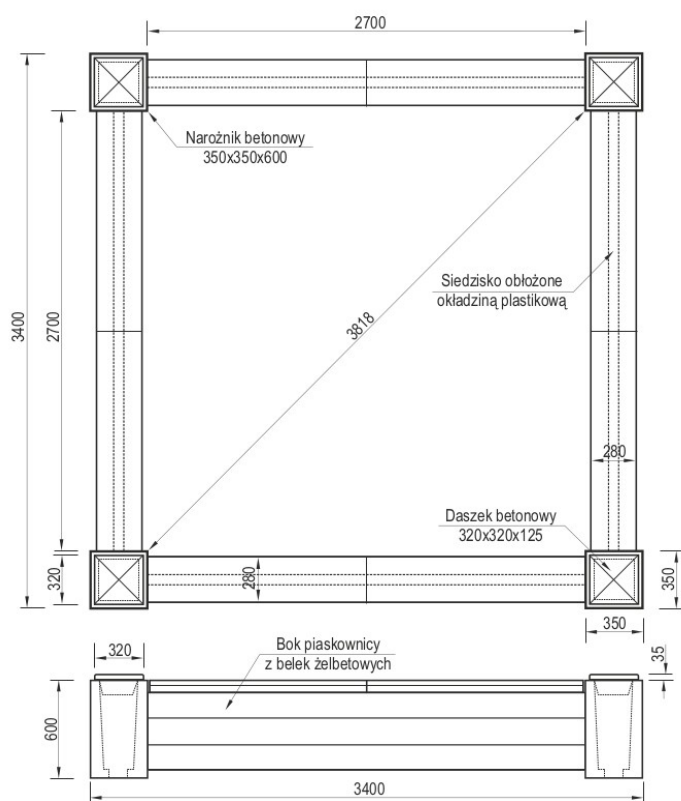
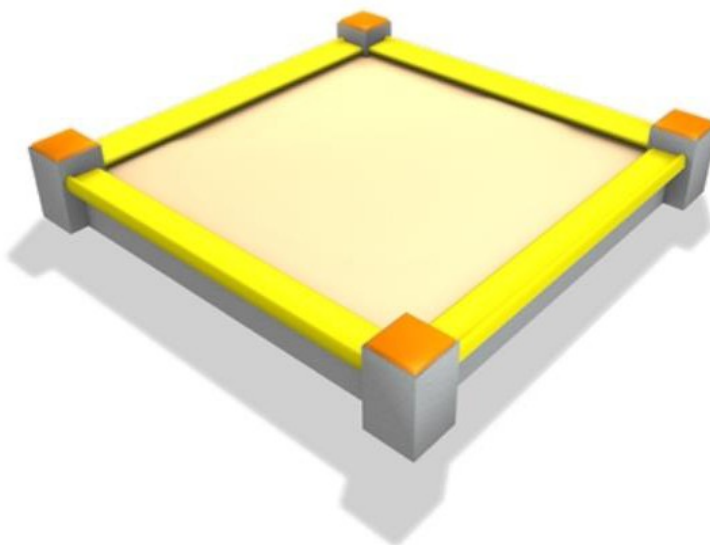
*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*

## KARTA TECHNICZNA

### Piaskownica betonowa modułowa

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 2,70 x 3,40 m, wys. 0,60 m
- powierzchnia zderzenia: 6,40 x 6,40 m; 40 m<sup>2</sup>
- głębokość fundamentowania: 0,30 m
- konstrukcja:
  - elementy narożne i boki – beton klasy B30, zbrojony prętami żebrowanymi o średnicy 8 mm;
  - siedziska – elementy epoksydowe;



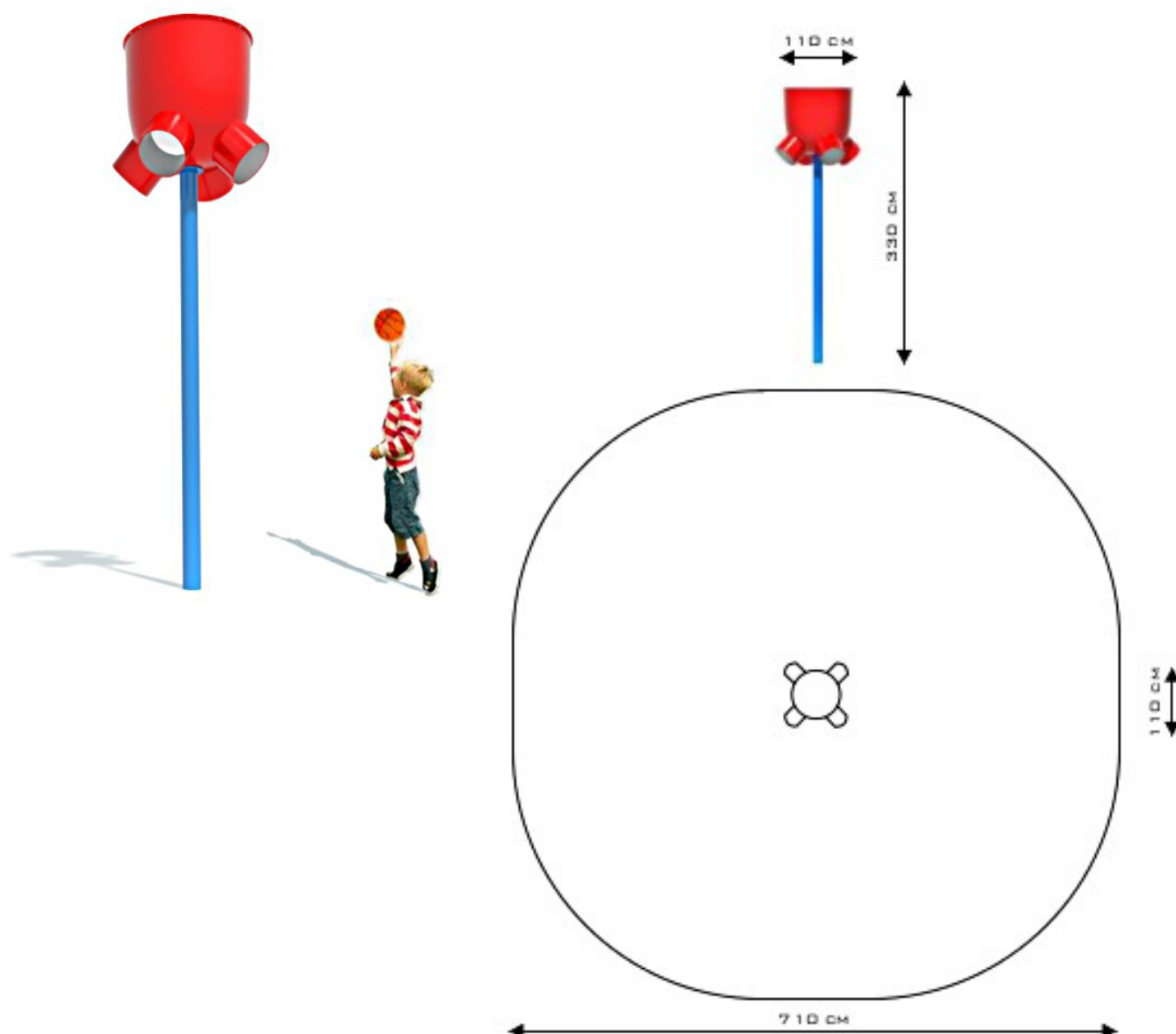
*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*

## KARTA TECHNICZNA

### Kosz do gry w piłkę

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 1,10 x 1,10 m, wys. 3,15 m
- sugerowana przestrzeń wolna: 7,10 x 7,10 m; 39,6 m<sup>2</sup>
- kotwienie: zabetonowane 1,20 m w gruncie
- konstrukcja:
  - rama – stal cynkowana proszkowo, malowana proszkowo;
  - kosz – tworzywo kompozytowe wzmocnione stelażem stalowym;
  - śruby – nierdzewne;



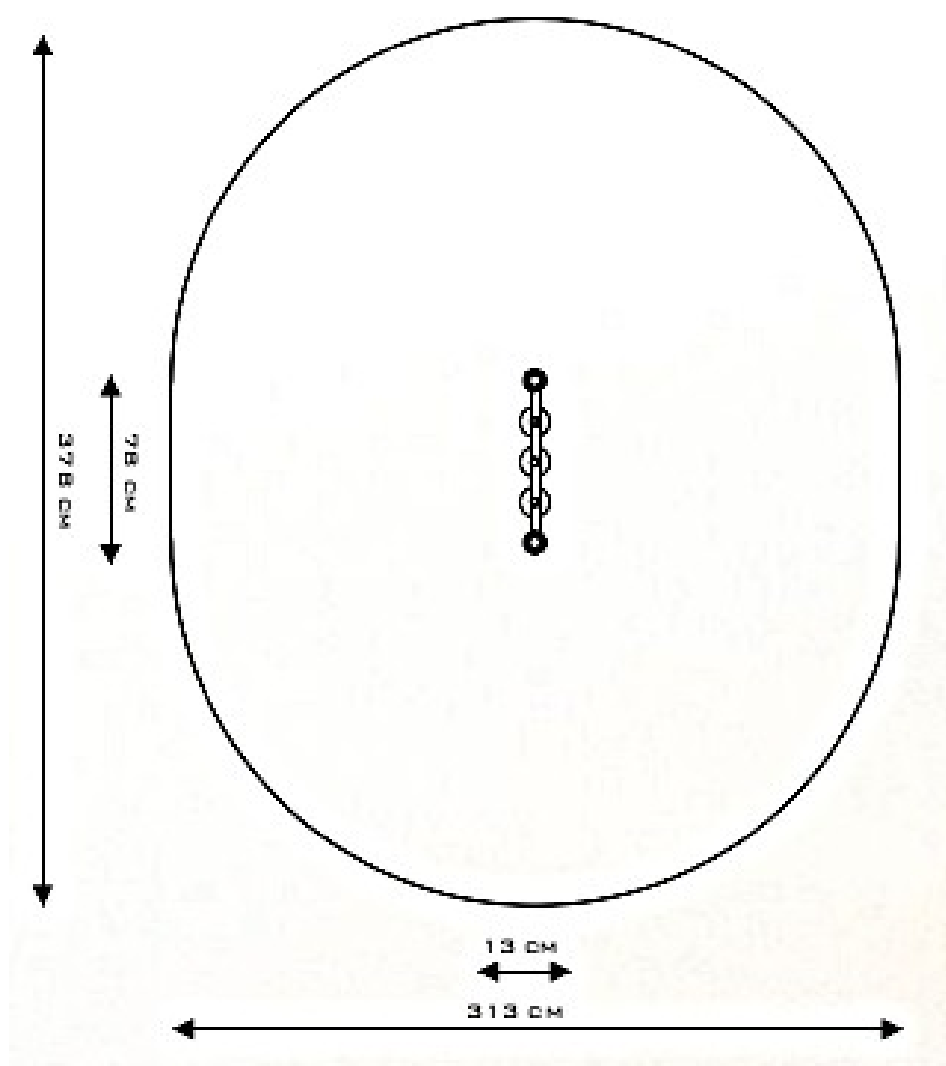
*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*

## KARTA TECHNICZNA

### Gra kółko i krzyżyk

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 0,13 x 0,78 m, wys. 1,61 m
- strefa bezpieczeństwa: 3,13 x 3,78 m; 9,70 m<sup>2</sup>
- kotwienie: zagłębione 0,70m w gruncie
- konstrukcja:  
stal cynkowana proszkowo, malowana proszkowo;  
śruby – nierdzewne;  
zaślepki – tworzywo sztuczne



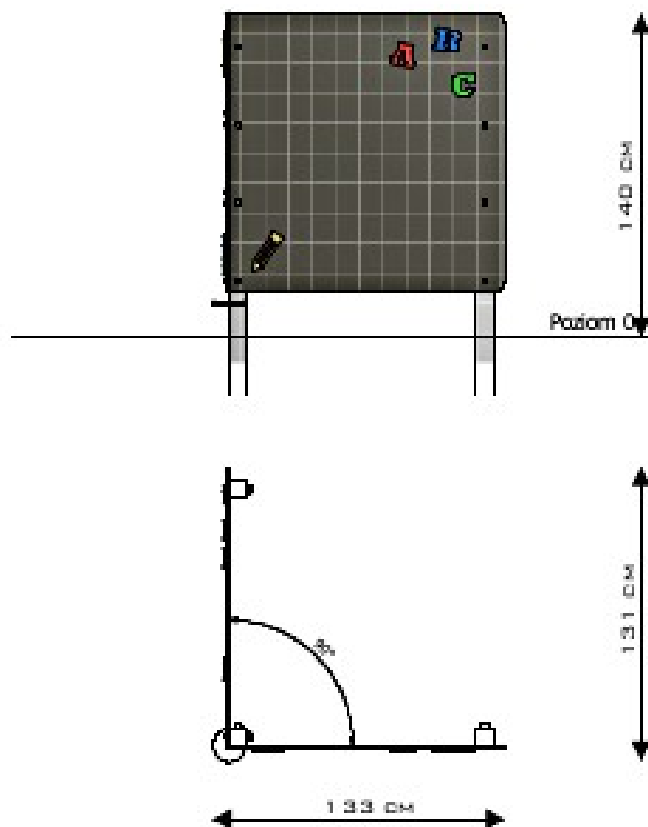
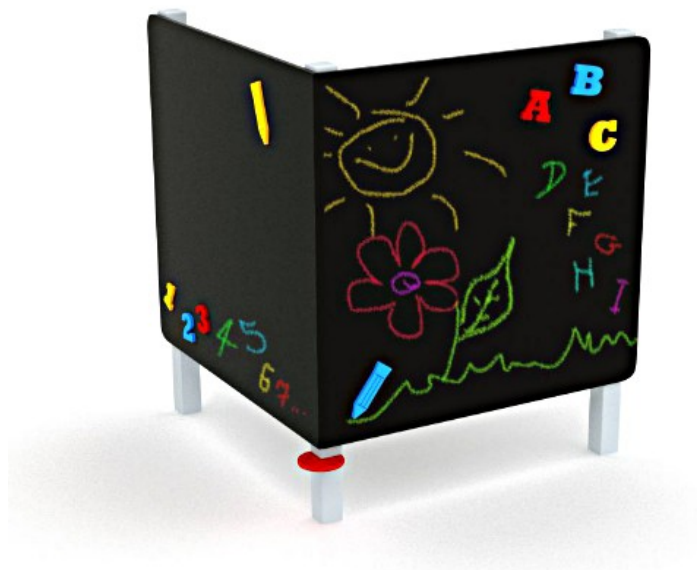
*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*

## KARTA TECHNICZNA

### Tablica do rysowania

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 1,31 x 1,33 m, wys. 1,40 m
- kotwienie: zagłębione 0,60 m w gruncie
- konstrukcja:  
rama – stal cynkowana proszkowo, malowana proszkowo;  
tablica – płyta HPL;  
śruby – nierdzewne;



*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*



## KARTA TECHNICZNA

### Stolik z ławeczkami dla dzieci

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 1,15 x 1,15 m, wys. 0,50 m
- strefa bezpieczeństwa: 4,15 x 4,15 m; 12,7 m<sup>2</sup>
- kotwienie: zagłębione 0,50 m w gruncie
- konstrukcja:  
stal cynkowana proszkowo, malowana proszkowo;  
siedzisko, blat – płyta polietylenowa HDPE;  
śruby – nierdzewne;



## KARTA TECHNICZNA

### Chodziarz

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 1,67 x 1,07 m, wys. 1,21 m
- strefa bezpieczeństwa: 4,07 x 4,61 m; 16,83 m<sup>2</sup>
- konstrukcja:  
metal cynkowany proszkowo, malowany proszkowo;  
płyta HDPE



---

*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*



## KARTA TECHNICZNA

### Twister

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 1,68 x 1,65 m, wys. 1,31 m
- strefa bezpieczeństwa: 4,15 x 4,68 m; 17,48 m<sup>2</sup>
- konstrukcja:  
metal cynkowany proszkowo, malowany proszkowo;  
płyta HDPE



## KARTA TECHNICZNA

### Drażki

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 3,56 x 0,24 m, wys. 2,02 m
- strefa bezpieczeństwa: 6,60 x 3,24 m; 19,32 m<sup>2</sup>
- konstrukcja:  
metal cynkowany proszkowo, malowany proszkowo



*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*

## KARTA TECHNICZNA

### Narciarz

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 1,80 x 0,60 m, wys. 1,89 m
- strefa bezpieczeństwa: 4,80 x 3,65 m; 15,59 m<sup>2</sup>
- konstrukcja:  
metal cynkowany proszkowo, malowany proszkowo



## KARTA TECHNICZNA

### Podciąg

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 1,29 x 1,04 m, wys. 2,07 m
- strefa bezpieczeństwa: 4,29 x 4,04 m; 15,41 m<sup>2</sup>
- konstrukcja:  
metal cynkowany proszkowo, malowany proszkowo  
płyta HDPE



*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*

## KARTA TECHNICZNA

### Dreptacz

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 1,53 x 0,68 m, wys. 1,95 m
- strefa bezpieczeństwa: 4,53 x 3,74 m; 14,98 m<sup>2</sup>
- konstrukcja:  
metal cynkowany proszkowo, malowany proszkowo  
płyta HDPE



## KARTA TECHNICZNA

### Rower

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 1,63 x 0,53 m, wys. 1,29 m
- strefa bezpieczeństwa: 4,63 x 3,54 m; 14,44 m<sup>2</sup>
- konstrukcja:  
metal cynkowany proszkowo, malowany proszkowo  
płyta HDPE



*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*

## KARTA TECHNICZNA Ławka

### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 1,50 x 0,50 m, wys. 0,90 m
- konstrukcja:
  - nogi – beton szlifowany (lastriko);
  - siedzisko – deski drewniane 30 x 80 x 1300 mm;
  - oparcie – deski drewniane 30 x 150 x 1500 mm



## KARTA TECHNICZNA Kosz

### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 0,45 x 0,36 m, wys. 1,10 m
- pojemność: ok. 30 litrów
- konstrukcja:
  - rury o śr. 33 mm, blacha 1,5 mm, cynkowana ogniowo, malowana proszkowo



*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*

## KARTA TECHNICZNA

### Tablica informacyjna

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia: 0,05 x 0,68 m, wys. 2,00 m
- kotwienie: zabetonowane 0,60 m w gruncie
- konstrukcja:
  - stal cynkowana proszkowo, malowana proszkowo
  - tablica – blacha ocynkowana z nadrukiem odpornym na działanie warunków atmosferycznych
  - śruby i mocowania – nierdzewne



## KARTA TECHNICZNA

### Ogrodzenie

#### DANE TECHNICZNE:

- wymiary przesła: 2,00 x 0,04 m, wys. 1,00 m
- konstrukcja:
  - stal cynkowana proszkowo, malowana proszkowo



*Uwaga! Przedstawione na kartach technicznych i wykorzystane w projekcie gotowe urządzenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie zamienników o parametrach równoważnych, lecz nie gorszych niż zaproponowane.*